SCREEN

迅速処理フィルム現像機
LD-M1060

LD-M1060は高精度な搬送機構、および現像、定着槽の空気酸化を防止する液面部構造、コンピューターコントロールなどにより、高速・高品質・高安定処理を行う迅速処理フィルム現像機です。また、LD-M1060は独立して稼動させるスタンドアローンタイプと当社のフィルムセッター「ジェナセット5040F/5055F」に接続して稼動させるオンラインタイプがあり、どちらもシルバーデジプレート（SDP）仕様での提供も可能です。

特 長

1. 高生産性

20秒現像設定時で24×20インチフィルムを毎時130枚処理する処理能力を備えています。

2. 高品質、安定現像

液循環、液補充、温度管理はコンピューターコントロール。また、液補充は面積補充、稼動補充をはじめとする6方式から選択できます。さらに、現像、定着槽の液面の空気酸化を防止した槽構造や高精度な搬送機構により高品質、安定現像を行います。

3. 簡単操作

操作パネルは見やすく、操作が簡単なシンプル設計。現像条件や週間プログラムなどの設定が容易に行えます。

4. 省エネ設計

フィルム処理時以外は搬送部が自動的に間欠駆動。給水は自動ストップします。乾燥ブロアー、ヒーターも低温スタンバイモードになり節電、節水と同時に駆動部の磨耗を防ぎます。

5. 公害防止への配慮

現像液、定着液共、母液・オーバーフロー液が簡単に回収できる配管となっています。また、水洗水に定着液を持ち込まないようにフィルムをスクイジローラーで絞ってから水洗タンクに搬送しますので、水洗水はそのまま排水に流せます。

6. 容易なメンテナンス

省スペース化を実現した各ラックはローラー、ガイドがワンタッチで着脱できます。特に汚れやすい各ラックの絞りローラーはラックをタンクから取り出さなくても着脱できます。その他、

・補充液、フィルターの交換時期を知らせる。
・排水バルブを機械側面にレイアウト。
・液面センサーが現像、定着、水洗の液面異常を知らせる。
・補充タンク、廃液タンクなどを本体下部に収納できる。

など、メンテナンス性に優れています。

迅速処理フィルム現像機 LD-M1060

■ 仕 様

型式名		LD-M1060		LD-M1060SDP	
タイプ		スタンドアローンタイプ	ジェナセット5040F/5055Fオンラインタイプ	スタンドアローンタイプ	ジェナセット5040F/5055Fオンラインタイプ
有効フィルム	幅	102～615mm	102～615mm	200～615mm	
	長さ	125mm～30.5m	125mm～1260mm	フィードトレイ　：200mm～1.5m カセットマガジンボックス：200mm～4.0m	200mm～1260mm
	厚さ	フィルム：0.075～0.175mm	フィルム：0.1～0.175mm		
		ペーパー：0.1～0.2mm		ペーパー：0.125～0.175mm	
	形状	ロールおよびシート			
処理方式		膜面下向き処理			
各処理時間比率		1：1：1：0.9（現像：定着：水洗：乾燥）		1：1.3：1.2：1.1（現像：定着：水洗：乾燥）	
タンク容量(現像・定着・水洗)		14.9・14.6・12.5L		16.6・14.6・12.5L	
全処理時間		83秒（20秒現像時）		96秒（20秒現像時）	
処理能力	処理条件	24×20インチフィルムを5cm間隔で挿入	-	24×20インチフィルムを5cm間隔で挿入	-
	20秒現像時	130枚/時	-	106枚/時	-
	30秒現像時	87枚/時	-	-	-
補充方式		面積・稼動・停止・規定時間・手動・（明室挿入）			
現像時間設定		15～45秒		15～38秒	
温度設定		現像・定着：23～42℃ 乾燥：30～55℃			
電源		1φ 200V 3.8kW 19A 50/60Hz			
アース		第３種接地（漏電ブレーカーも必要）			
発熱量		3200kcal/12000BTU			
外形寸法（幅×奥行×高さ）		1060×1520×1003mm （フィードトレイタイプ）	1060×1280×1003mm	1060×1520×1003mm （フィードトレイタイプ）	1060×1280×1003mm
		1060×1615×1003mm （カセットマガジンボックスタイプ）		1060×1615×1003mm （カセットマガジンボックスタイプ）	
質量（薬液投入時）		145kg（187kg）		145kg（189kg）	
設置環境	温度	16～30℃（急激な温度変化がないこと）			
	湿度	40～70%RH			
標準付属品		専用架台、架台カバー(ジェナセット5040F/5055Fオンラインのみ)、電源コード、スペアパーツ、7日計タイマー、給水ホース(3m)、排気ファンおよびダクト(4m)、現像・定着廃液ホース(2m) および排水ホース(3m)		専用架台、架台カバー(ジェナセット5040F/5055Fオンラインのみ)、電源コード、スペアパーツ、7日計タイマー、給水ホース(3m)、排気ファンおよびダクト(4m)、現像・定着廃液ホース(2m) および排水ホース(3m)	
選択付属品		*カセットマガジンボックス、*ジェナセット5040F/5055F用カセットマガジンボックス、補充タンク(40リットル、キャスター付) 明室フィルム挿入装置、再水洗明室フィルム挿入装置、水洗水用定温水供給装置(TW-10) 冷却水供給装置(CW－10)、分離補充装置(AR-201シリーズ)、*暗室間仕切り部品一式、ラック雫受けバット、本体床敷きバット、水洗水用フィルター、廃液回収タンク(20リットル)、廃液オーバーフロー警報装置 ※自動排水キット*専用架台カバー、※現像フィルター装置、※定着フィルター装置、FG-AD接続キット		*カセットマガジンボックス、*ジェナセット5040F/5055F用カセットマガジンボックス、補充タンク(40リットル、キャスター付)水洗水用定温水供給装置（TW-10)、冷却水供給装置(CW－10)、分離補充装置（AR-201シリーズ)、*暗室間仕切り部品一式、ラック雫受けバット、本体床敷きバット、水洗水用フィルター、廃液回収タンク(20リットル)、廃液オーバーフロー警報装置、※自動排水キット*専用架台カバー	

*はスタンドアローンタイプ用選択付属品
※は工場出荷時の選択付属品

*はスタンドアローンタイプ用選択付属品
※は工場出荷時の選択付属品

※本カタログの各商品名は各社の商標・登録商標です。
※本カタログの仕様ならびに商品デザインは改良のため予告なしに変更されることがあります。

注意 ご使用の前には、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

・本カタログは、弊社の千都フォントを使用しています。

大日本スクリーン製造株式会社
本　　社／602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上る4丁目

東 京 支 店／170-0013 東京都豊島区東池袋5丁目38-7　03(3989)3631(代)
大 阪 支 店／541-0053 大阪市中央区本町1-8-12(日本生命堺筋本町ビル)　06(6268)6600(代)
名 古 屋 支 店／451-0031 名古屋市西区城西3丁目3-11　052(532)3200(代)
福 岡 支 店／812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目15番28号　092(436)7081(代)
札 幌 営 業 所／011(231)1861(代)　広 島 営 業 所／082(264)6451(代)
仙 台 営 業 所／022(224)1741(代)　四 国 営 業 所／087(837)8151(代)
新 潟 営 業 所／025(241)0112(代)　鹿 児 島 営 業 所／099(255)0281(代)
静 岡 営 業 所／054(281)0955(代)　東京テクニカルセンター／03(3989)3706(代)
長 野 営 業 所／026(224)5770(代)　大阪営業推進課／06(6268)6605(代)
金 沢 営 業 所／076(292)2345(代)　青森サービスステーション／017(743)4231(代)
京 都 営 業 所／075(352)7830(代)　北関東サービスステーション／028(633)5346(代)
岡 山 営 業 所／086(245)3630(代)

●インターネットホームページ ── http://www.screen.co.jp/

No.116-013 2000年11月発行 TM(R0-0)